

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

IX. — Matériel de l'économie domestique.

3. — COUTELLERIE ET SERVICE DE TABLE.

N° 403.823

Spatule en plusieurs pièces.

MM. FRIEDRICH RAMMER et KARL SCHALLER résidant en Allemagne.

Demandé le 8 juin 1909.

Délivré le 4 octobre 1909. — Publié le 15 novembre 1909.

La présente invention a pour objet une spatule pour tourner de la pâte, etc., et consiste essentiellement en ce que l'extrémité inférieure de la spatule peut être élargie de telle sorte que la spatule peut être employée pour des récipients de largeurs différentes et pour des usages variés.

L'extrémité inférieure de la spatule est faite de préférence de plusieurs parties qui peuvent coulisser latéralement les unes par-dessus les autres et qui peuvent osciller autour d'un axe commun de manière à pouvoir être écartées ou rapprochées entre elles au moyen de leurs tiges à l'aide de dispositifs appropriés.

Au dessin sont représentés deux exemples d'exécution.

Les fig. 1, 2 et 3 montrent une forme d'exécution suivant laquelle la spatule comporte trois parties de lames qui peuvent coulisser les unes par-dessus les autres et dont celles de chaque côté sont reliées à une sorte de losange articulé et sont manœuvrées en remontant ou abaissant la partie centrale au moyen d'une vis.

Dans la forme d'exécution suivant les fig. 3 et 4 les extrémités des tiges des parties de chaque côté de la lame sont supportées dans des coulisses spéciales.

Suivant les fig. 1, 2 et 3 les parties 1, 2 et 3 de la spatule peuvent osciller autour de

l'axe 4. La tige 5 de la partie centrale 2 de la spatule est pourvue en 6 à son extrémité supérieure d'un filetage et est guidée dans l'écrou correspondant 7 de l'extrémité 8 du manche qui peut tourner.

Le manche 9 porte une partie alésée 10 dans laquelle viennent pénétrer les tiges 11 et 12 des parties 1 et 3 de la spatule. Les extrémités 11 et 12 des tiges sont reliées 40 en 13 et 14 aux leviers 17 et 18 qui sont fixés en 15 et 16 de manière à pouvoir osciller.

Lorsque la tête 8 est tournée le pas de vis 6 coulisse dans la tête de sorte que la partie 45 centrale 2 est remontée ou abaissée; en même temps 17 et 18 changent de position de telle sorte que les tiges 11 et 12 s'écartent latéralement ou se rapprochent; les parties extérieures 1 et 3 glissent ainsi sur la partie centrale 2 dans un sens ou dans l'autre en oscillant autour de l'axe commun 4.

Dans la forme d'exécution suivant les fig. 3 et 4 les extrémités des tiges 11 et 12 peuvent coulisser avec leurs axes 21, 22 dans les coulisses 19 et 20. Lorsqu'on fait coulisser la tige du milieu 5 les axes 21 et 22 glissent dans les coulisses 19 et 20 de sorte que les tiges 11 et 12, et avec elles les parties 1 et 3 se trouvent déplacées.

Les autres parties constructives de l'exécution suivant les fig. 3 et 4 sont les mêmes

Prix du fascicule : 1 franc.

que celles décrites plus haut aux fig. 1, 2 et 5.

La partie centrale 2 de la spatule est pourvue d'encoches 3 dans lesquelles glissent les extrémités des parties 1 et 3 dont la forme correspond à ces encoches de sorte qu'il est impossible que des parties de la pâte, etc., puissent pénétrer entre les trois parties (fig. 4).

10

RÉSUMÉ :

1^{er} Cette spatule est caractérisée en ce que sa partie inférieure se compose de plusieurs parties qui peuvent être déplacées les unes par rapport aux autres et qui sont montées

de manière à pouvoir osciller autour d'un axe 15 commun;

2^e La tige de la partie centrale est munie d'un filetage et peut être remontée ou abaissée, tandis que les tiges des parties latérales de la spatule sont supportées par des leviers articulés ou dans des coulisses;

3^e La partie centrale de la spatule est munie de guides pour les parties latérales.

F. RAMMER et K. SCHALLER.

Par procuration

E. BURM

Pour la vente, s'adresser à L'IMPRIMERIE NATIONALE, 87, rue Vieille-du-Temple, Paris (3^e).

N° 403.823

MM. Rammer et Schaller

Pl. unique

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.



